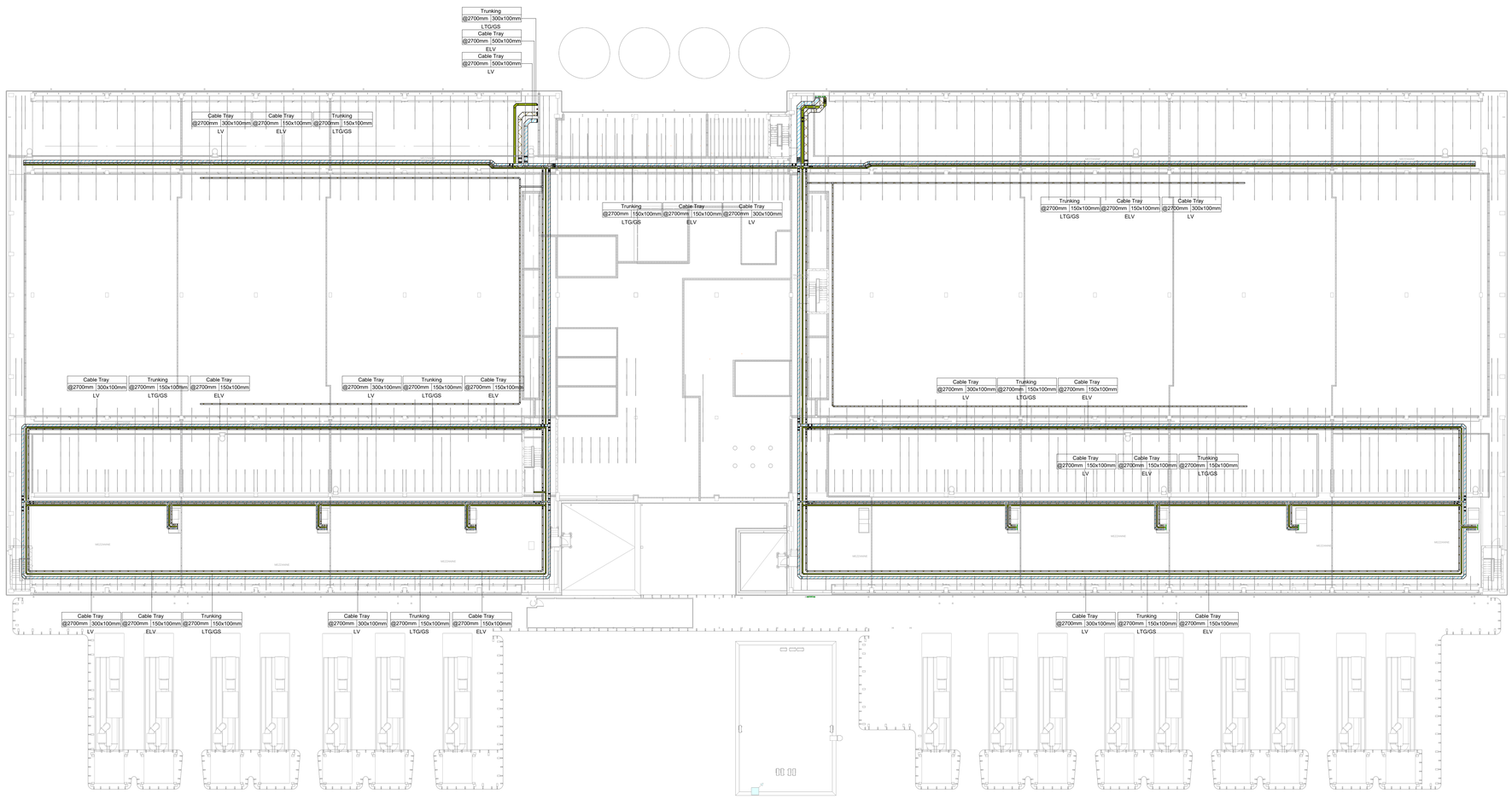
Firmato digitalmente da
Stefano Colombo
CN = Colombo Stefano
O = Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano
C = IT

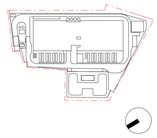


1. IL DISEGNO DEVE ESSERE LETTO INSIEME ALLE SPECIFICHE E A TUTTI GLI ALTRI DISEGNI.
2. IN CASO DI RISALITA DEL CONTENIMENTO DALLE PARETI DEL CORRIDOIO, LE COPERTURE DEVONO ESSERE FORNITE DALL'APPALTATORE GENERALE.
3. I PERCORSI INDICATI IN QUESTO DISEGNO SONO SOLO QUELLI PRIMARI. L'APPALTATORE ELETTRICO DEVE FORNIRE IL CONTENIMENTO SECONDARIO COME RICHIESTO.
4. TUTTI I CONTENIMENTI DEVONO ESSERE DI TIPO PESANTE. LE SCALE E I VASSOI PER CAVI INSTALLATI INTERNAMENTE ALL'EDIFICIO DEVONO ESSERE CONFORMI ALLE NORME CEI. PREZINCATO A CALDO SECONDO LE NORME CEI. LE SCALE E I VASSOI PER CAVI INSTALLATI ALL'ESTERNO DELL'EDIFICIO DEVONO ESSERE CONFORMI ALLE NORME CEI. POST-ZINCATURA A CALDO SECONDO LE NORME CEI.
5. L'APPALTATORE DEVE COORDINARE IL CONTENIMENTO CON TUTTI GLI ALTRI SERVIZI IN MODO DA ESSERE LIBERO DA INTERFERENZE E LASCIARE L'ACCESSO RICHIESTO. PER FACILITARE QUESTO COMPITO, L'APPALTATORE DOVRÀ PRODURRE DISEGNI DI COSTRUZIONE DAL MODELLO BIM.
6. L'APPALTATORE DELL'IMPIANTO ELETTRICO DEVE CONSENTIRE LA DISCESA VERTICALE VERSO LE CABINE CAVI BT.
7. IL RACK M/ DEVE ESSERE CHIUSO IN ALTO O IN BASSO A SECONDA DEI SERVIZI PRESENTI NELLE VICINANZE.
8. L'APPALTATORE DEVE PROGETTARE, INSTALLARE E CERTIFICARE TUTTE LE STAFFE DI SOSPENSIONE E IL SISTEMA DI SUPPORTO UNI-STRUT SOSPESO.
9. L'APPALTATORE GENERALE DEVE FORNIRE SUPPORTI PER CAVI "DURAFOOT" A INTERVALLI DI 900 mm PER L'INSTALLAZIONE DEL CONTENITORE CAVI A LIVELLO DEL TETTO.
10. TUTTI I CONTENITORI ESTERNI DEVONO ESSERE DOTATI DI COPERCHIO. LE CADUTE VERTICALI ESTERNE DEVONO ESSERE PROTETTE SOPRA E SOTTO. I COPERCHI ESTERNI DEVONO ESSERE CHIUSI IN ORIZZONTALE
11. I PERCORSI CHE ATTRAVERSANO UN GIUNTO DI DILATAZIONE DELL'EDIFICIO DOVRANNO ESSERE ADATTATI A TALE GIUNTO.
12. L'APPALTATORE ELETTRICO È RESPONSABILE DELL'INSTALLAZIONE DI TUTTI I CONTENIMENTI AC E DC NECESSARI PER SODDISFARE GLI INTENTI PROGETTUALI PREVISTI E PER SODDISFARE I REQUISITI DELLO SPECIALISTA FOTOVOLTAICO PER LA MESSA IN SERVIZIO DELL'INSTALLAZIONE.
13. L'APPALTATORE ELETTRICO È RESPONSABILE DELL'INSTALLAZIONE DI TUTTE LE PARTI TERMINALI LASCIANDO 200 DI RICCHEZZA A TUTTE LE APPARECCHIATURE MECCANICHE COME RICHIESTO. L'APPALTATORE ELETTRICO DEVE FARE RIFERIMENTO AL PACCHETTO DI DISEGNI MECCANICI EMESSI E ALLE SPECIFICHE DELL'INSTALLAZIONE DEI SERVIZI ELETTRICI PER ULTERIORI INFORMAZIONI.
14. FARE RIFERIMENTO AI DETTAGLI DI CONTENIMENTO PER INFORMAZIONI SULLE TRANSIZIONI FLESSIBILI DI CONTENIMENTO DEI CAVI ATTRAVERSO I GIUNTI DI DILATAZIONE, LE STRUTTURE SEPARATE (AD ESEMPIO, LE SCALE) E IL FISSAGGIO ALLE PARETI DEL PLENUM.

CONTAINMENT FLAGNOTES

BUSDUCT
C1 RISE TO FLOOR ABOVE

Key Plan



Rev.	Data	Descrizione
P01	31/10/2025	Permesso di Costruire

Zibido San Giacomo

BRUNO MATTEO
ORDINE DEGLI INGEGNERI PROVINCIA DI MILANO
Sez. A
Iscr. n. 24.718
Cod. Fisc. BRNMTT75L24F205Y

Progettazione masterplan, Progettazione architettonica, Progettazione ingegneristica

ARUP
Arup Italia S.r.l.
Corso Italia 1 - 20122 Milano, Italia
t. +39 02 8597 9301
e. milan@arup.com
www.arup.com

Consulenti specialistici:

Prevenzione incendi
Studio Mistretta & Co.
Ing. Silvestro Mistretta
Via Carcaca 25 - 20145 - Milano
t. +39 02 83033741
e. info@studiomistretta.org

Invarianza idraulica e interferenze
STIGEA
STIGEA S.r.l.
Via Irnerio 10 - 40126 Bologna
t. +39 051 247777
e. info@stigeaer.it

Requisiti acustici passivi
ambiente
Ambiente S.p.a.
Via Frassina 21 - 54033 - Carrara (MS)
t. +39 05 5845924
e. home@ambientesc.it

Fattibilità ambientale
ERM
ERM Italia S.p.a.
Via San Gregorio 38 - 20124 - Milano
t. +39 02 874401
e. info.Italy@erm.com

Sottostazione Alta Tensione
GEOTECH
Geotech S.r.l.
Via Tomeo Neri 7 - 23017 - Morbegno (SO)
t. +39 03 42610774
e. info@geotech-srl.it

Committente
Amazon Data Services Italy S.r.l.

Progetto
PERMESSO DI COSTRUIRE
art. 10(L), D.P.R. 6 Giugno 2001, n° 380

Progetto di Data Center
in Via G. Verdi n° 9, Zibido San Giacomo,
Milano, Italia

Fase progettuale:
Permesso di Costruire

Titolo Elaborato
EDIFICIO A - IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE ELETTRICI E SPECIALI - PIANO TERRA MEZZANINO

Scala
1:250

Disciplina	By / Chkd / Appd
Elettrico	SCV/MFP
Arup Job No	**Rev**
308134-00	P01

Tav. No
Z-E-PDC-PL-M0-70

Do not scale

© Arup